(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2003 年10 月30 日 (30.10.2003)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 03/089874 A1

(51) 国際特許分類7: G01B 11/00, G03B 15/00, G06T 1/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP03/05033

(22) 国際出願日:

2003 年4 月21 日 (21.04.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2002-119692 2002 年4 月22 日 (22.04.2002) JP 特願2003-111432 2003 年4 月16 日 (16.04.2003) JP

17MR2003-111432 2003 44 7 10 ii (10.04.2003)

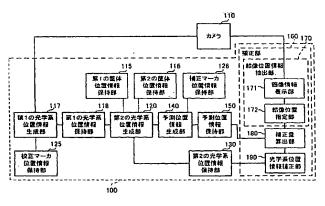
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三輪 道雄 (MIWA,Michio) [JP/JP]; 〒 279-0012 千葉県浦安市 入船 3-45-2 Chiba (JP). 間藤隆一(MATO,Ryuichi) [JP/JP]; 〒 229-0006 神奈川県 相模原市淵野辺 3-4-1-903 Kanagawa (JP). 佐藤政喜(SATO,Masaki) [JP/JP]; 〒 241-0801 神奈川県 横浜市旭区若葉台 1-8-906 Kanagawa (JP). 増田悟(MASUDA,Satoru) [JP/JP]; 〒 227-0055 神奈川県 横浜市青葉区つつじが丘 30-9 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 有我 軍一郎 (ARIGA,Gunichiro); 〒151-0053 東京都 渋谷区 代々木二丁目 6番 9 号 第 2 田中ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, KR, US.

[続葉有]

(54) Title: CAMERA CORRECTOR

(54) 発明の名称: カメラ補正装置



- 117...FIRST OPTICAL SYSTEM POSITION INFORMATION GENERATING SECTION
- 125...CALIBRATION MARKER POSITION INFORMATION HOLDING SECTION

- 115...FIRST CASE POSITION INFORMATION HOLDING SECTION
- 118...FIRST OPTICAL SYSTEM POSITION INFORMATION HOLDING SECTION
- 116...SECOND CASE POSITION INFORMATION HOLDING SECTION
- 120...SECOND OPTICAL SYSTEM POSITION INFORMATION GENERATING SECTION
- 140...PREDICTION POSITION INFORMATION GENERATING SECTION 126...CORRECTION MARKER POSITION INFORMATION HOLDING SECTION
- 150...PREDICTION POSITION INFORMATION HOLDING SECTION
- 130...SECOND OPTICAL SYSTEM POSITION INFORMATION
- HOLDING SECTION 110...CAMERA
- 160...CORRECTION UNIT
- 170...IMAGE-FORMATION POSITION INFORMATION EXTRACTING SECTION
- 171...IMAGE INFORMATION DISPLAY SECTION
- 172...IMAGE-FORMATION POSITION SPECIFYING SECTION
- 180...CORRECTION CALCULATION SECTION
- 190...OPTICAL SYSTEM POSITION INFORMATION CORRECTING SECTION

(57) Abstract: A camera corrector for correcting a parameter of the optical system of a camera provided to a car. The camera corrector (100) comprises a first case position information holding section (115) holding first case position information, a second case position information holding section (116) holding second case position information, a first optical system position information generating section (117) for generating first optical system position information, a first optical system position information holding section (118) holding the first optical system position information, a second optical system position information generating section (120) for generating second optical system position information holding section

[続葉有]

/O 03/089874 A